CMA 180020112287

ilac-MRA CNAS

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0187

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号：C22AA231035233

样品名称：户内电磁锁
Sample Name

委托单位：浙江沃源电气有限公司
Applicant

规格/型号：DSN-BM 口（AM 口）
Spec / Type

产品编号：20221210
Serial Number

检测类别：委托检测
Test Type

报告日期：2023年01年07日
report date

北京市计量检测科学研究院检验检测专用章（1）

北 京 市 计 量 检 测 科 学 研 究 院

Beijing institute of metrology and testing science

说明

1、本检验报告未盖“北京市计量检测科学研究院检验检测专用章”无效。

2、复制本检验报告未重新加盖“北京市计量检测科学研究院检验检测专用章”无效

3、本检验报告无批准、审核、编制人签字无效。

4、本检验报告涂改、缺页无效。

5、对本检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本所提出，本所异议受理电话：010-57521500

6、委托方提供样品的检验报告，仅对来样负责。

7、从检验报告发出之日起，来样（贵重特殊样品除外）保存期为九十日，过期样品本所可自行处理。

北京市计量检测科学研究院 版权所有

京 ICP 备 14032532 号

总部地址：北京朝阳安苑东里 1 区 12 号、14 号

邮政编码：100029

业务咨询电话：010-80699155

行政办公电话：010-57521500

传真：010-57521500

委托方 The delegate	浙江沃源电气有限公司				
委托地址 Test site	浙江省温州市乐清市柳市上峰村				
联系人 Contacts	胡瑞伟				
委托单号 Order number		接收日期 Date of acceptance	2022.12.20	来样数量 Quantity of incoming samples	1 台
检测类别 Inspection category	委托检验	检测日期 Inspection date	2023.01.07	检测方式 Test method	实验室检测
检测项目 Test items	外观质量、稳定性试验、高低温试验、耐压冲击试验、功能检测、振动试验等				
检测依据 Test basis	根据委托企业提供的要求进行检测				
检测结论 Test conclusion	试品经检测，检验结果均符合检验依据的要求，本次检测结果合格。 检验检测专用章　　签发日期：2023 年 01 月 08 日				
备注 Note	/				

批准：[illegible]　　审核：杨先菊　　编制：苗博文

检测结果

一、外观质量

序号	技术要求	结论
1	外观质量：表面平整光滑，无斑、起泡、起鼓、砂孔等	符合

二、稳定性试验

序号	技术要求	结论
1	连续工作 168h,没有出现误动作，工作正常	工作正常

三、高低温试验

序号	技术要求	结论
1	高温试验+55℃±2℃ 8 小时	符合
2	低温试验-10℃±2℃ 8 小时	符合

四、耐压冲击试验

序号	技术要求	结论
1	耐压试验 2 kV 1min，无击穿现象	符合
2	冲击试验 30g 18ms 4 个面各 3 次，共 12 次	符合

五、功能检测

序号	技术要求	结论
1	通电压 AC/DC220V、110V 能正常工作	符合
2	不通电情况下用钥匙强制打开测试	符合

六、振动试验

序号	技术要求	结论
1	频率 10~50Hz 振幅 0.75mm,每一軸向循环扫频 3 次，每次时间为 5min	符合

七、电磁兼容（EMC）试验

序号	项目	技术要求	结论
1	静电放电试验	试验等级：4 级 1、±2、±4、±8kV（空气放电） 2、±2、±4、±6kV（接触放电） 3、±2、±4、±6kV（间接放电） 对每个试验点施加 10 次正脉冲和 10 次负脉冲，相邻两次放电之间的时间间隔为≥1s。 性能准则：B	符合
		保护：试验中和试验后，在规定限制内性能正常	符合
		命令与控制：试验中和试验后，在规定限制内性能正常	符合
		验量：试验期间暂时性能下降，试验后自行恢复，存储数据不丢失	符合
		人机接口和可视报警：试验期间暂时性能下降或功能丧失，试验后自行恢复，存储数据不丢失	符合
		数据通信：误码率可能增加，但传输数据不丢失	符合
		开关量输入、开关量输出和输出触电：试验期间不允许有不需要的状态改变	符合
2	电快速瞬变/脉冲群抗干扰试验	试验等级：4 级 实验条件： 辅助电源端口：±4kV； 输入输出端口：±4kV； 通信端口：±2kV； 重复频率：5kHz 实验时间：正负极各 1min 性能准则：B	符合
		保护：试验中和试验后，在规定限制内性能正常	符合
		命令与控制：试验中和试验后，在规定限制内性能正常	符合
		验量：试验期间暂时性能下降，试验后自行恢复，存储数据不丢失	符合
		人机接口和可视报警：试验期间暂时性能下降或功能丧失，试验后自行恢复，存储数据不丢失	符合
		数据通信：误码率可能增加，但传输数据不丢失	符合

		开关量输入、开关量输出和输出触电：试验期间不允许有不需要的状态改变	符合
3	浪涌（冲击）抗扰度试验	试验等级：4 级 差模（线对线） ±0.5kV、±1.0kV、±2.0kV 注入部位：辅助电源端 输入输出端口 试验次数：正负极各 5 次 共模（线对地） ±0.5kV、±1.0kV、±2.0kV、±4.0kV 注入部位：输入输出端口 试验次数：正负极各 5 次 性能准则：B	符合
		保护：试验中和试验后，在规定限制内性能正常	符合
		命令与控制：试验中和试验后，在规定限制内性能正常	符合
		测量：试验期间暂时性能下降，试验后自行恢复，存储数据不丢失	符合
		人机接口和可视报警：试验期间暂时性能下降或功能丧失，试验后自行恢复，存储数据不丢失	符合
		数据通信：误码率可能增加，但传输数据不丢失	符合
		开关量输入、开关量输出和输出触电：试验期间不允许有不需要的状态改变	符合

-----以下空白-----